

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Bahan ajar berbasis masalah kesehatan dibutuhkan oleh siswa karena berdasarkan hasil studi pendahuluan menunjukkan bahwa para siswa masih memiliki pengetahuan yang rendah terhadap penyakit-penyakit yang berkaitan dengan sistem imun. Setelah dilakukan uji kelayakan bahan ajar berbasis masalah kesehatan, didapatkan hasil bahwa bahan ajar berbasis masalah kesehatan termasuk dalam kategori layak untuk aspek kelayakan materi, dan kategori sangat layak untuk aspek kelayakan media, penilaian bahan ajar oleh guru biologi, dan penilaian bahan ajar oleh siswa. Kelayakan bahan ajar juga dinilai dari hasil uji rumpang yang menilai tingkat keterbacaan wacana dalam bahan ajar berbasis masalah kesehatan. Berdasarkan penilaian uji rumpang, didapatkan hasil bahwa bahan ajar berbasis masalah kesehatan memiliki tingkat keterbacaan wacana yang didominasi oleh kategori independen.

Bahan ajar berbasis masalah kesehatan yang telah diimplementasikan di kelas menunjukkan bahwa adanya peningkatan pada kondisi literasi kesehatan siswa setelah dibelajarkan dengan menggunakan bahan ajar berbasis masalah kesehatan. Berdasarkan hasil implementasi didapatkan N-Gain untuk kelas eksperimen adalah 0,85 dan N-Gain untuk kelas kontrol adalah 0,32.

Berdasarkan data-data yang diperoleh tersebut menunjukkan bahwa bahan ajar berbasis masalah kesehatan layak digunakan dalam pembelajaran materi sistem imun.

B. Implikasi

Bahan ajar berbasis masalah kesehatan yang didalamnya memuat penyakit-penyakit yang berkaitan dengan sistem imun diharapkan dapat meningkatkan literasi kesehatan siswa, penggunaannya dalam pembelajaran biologi akan lebih baik apabila dilakukan secara *continue* sehingga memberikan dampak yang nyata terhadap peningkatan literasi kesehatan siswa.

C. Rekomendasi

Berdasarkan bahan ajar berbasis masalah kesehatan yang telah dikembangkan berlandaskan pendekatan instruksional ADDIE maka bahan ajar berbasis masalah kesehatan dapat dijadikan rekomendasi kepada guru untuk digunakan dalam pembelajaran biologi di kelas yaitu pada materi sistem imun.